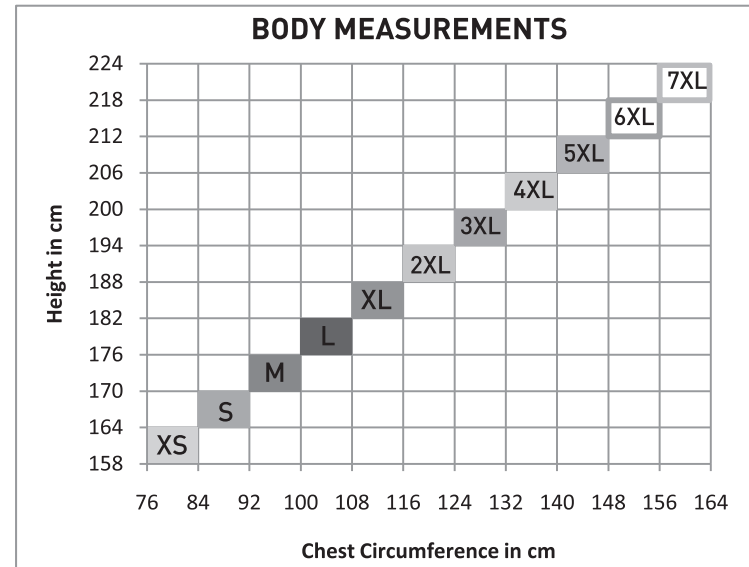
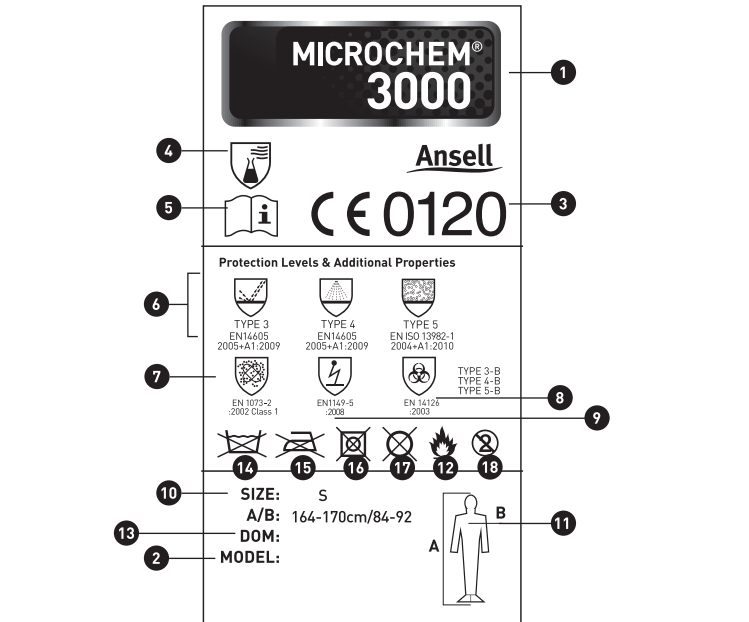




Models: 103, 111, 121, 122, 132 & 192
T-103, T-111, T-121, T-121-G05, T-122, T-132, T-162

version 14.09.16

Ansell MICROGARD Limited
9 Saltmarsh Court
Priory Park
Kingston Upon Hull
United Kingdom
HU4 7DZ

Tel +44 (0) 1482 625444
Fax +44 (0) 1482 630400

Email sales@microgard.com
www.microgard.com

MICROGARD®

High Performance Protection in Comfort

PORTUGUESE

Agenda
1. Fabricante/Marca. 2. Identificação do Modelo. 3. Tipo de Certificação. Confirmação de Categoria III aprovado por SGS UK Limited, Exame Tipo CE conduzido por SGS UK Ltd, Weston-Super-Mare, BS22 6WA, UK. Notified Body No: 0120. 4. Limitação de vida química vestuário de proteção. 5. Indicação para ler estas instruções antes de utilização do conteúdo. 6. Tipo de proteção oferecida pelo fabricante descarteável MICROCHEM® 3000. 7. Fato descartável testado ao nível de EN1073-2 contra a contaminação radioactiva. 8. Têcido testado para barreira contra agentes infecciosos, de acordo com EN14126. Visite www.microgard.com para mais detalhes. 9. Têcido não-têcido ligado ao nível EN1149-5 confirmando propriedades Anti-estáticas quando devidamente ligado a terra. Por favor, guarde e consulte o saco do produto para consulta das instruções relativas às normas. 10. Tamanho 11. Indicação de medidas para ajudar a decidir o tamanho a utilizar. 12. Material inflamável, manter fora do alcance do fogo. 13. Mes / Ano de fabricação. 14. Não Lavar 15. Não secar a máquina 16. Não passar a ferro. 17. Não lavar a seco 18. Não reutilizar.

Dados sobre a performance do tecido utilizado no fabrico de MICROCHEM® 3000

EN Classe*	EN Classe*
EN 530 Abrasão	3 de 6
EN ISO 7854 Flexibilidade	4 de 6
EN ISO 9073-4 Rasgo	2 de 6
EN ISO 13934-1 Resistência à Tensão	2 de 6
EN 863 Punctura	2 de 6
EN 2978 Resistência ao bloqueio	Sem bloqueio
EN ISO 13935-2 Resistência de Costuras	4 de 6

Especificação de *Classe EN pela EN14325:2004. Quanto mais elevado o número de classe, maior a performance.

Exemplos de MICROCHEM® 3000 resultados de testes a carga para permeação química

Químico	Resultado	EN Classe*
Metanol	>540mins	6 de 6
Soda Cáustica (40%)	>540mins	6 de 6
Ácido Sulfúrico (96%)	>540mins	6 de 6

Para lista completa de performances químicas, por favor visite www.microgard.com.

MICROCHEM® 3000 Resultado da EN14126:2003 ao tecido

Método de teste	Classificação EN
ISO 16603	Classe 6 de 6
ISO 16604	Classe 6 de 6
ISO 22610	Classe 6 de 6
ISO/DIS 22611	Classe 3 de 3
ISO 22612	Classe 3 de 3

Para detalhes completos sobre métodos de teste por favor visite www.microgard.com.

Performance de fato completo MICROCHEM® 3000

Tipo 3: teste de jacto EN14605:2005+A1:2009 Passagem
 Tipo 4: teste de spray EN14605:2005+A1:2009 Passagem
 Tipo 5: Impermeável a partículas Ljmn, 82/90 > 30% and Ls, 8/10 < 15%
 EN1073-2 Classe 1
 EN1149-5:2008 Passagem tsg < 4 s

Partículas Radioactivas
 Propriedades eletrostáticas Classe 1
 EN1149-5:2008 Passagem tsg < 4 s

Áreas típicas de utilização
 MICROCHEM® 3000 fatos são designados à proteção de trabalhadores contra substâncias perigosas. São habitualmente utilizados para proteção contra spray líquido directo (Tipo 3), saturação de líquidos (Tipo 4), partículas (Tipo 5), dependendo da toxicidade e condições de exposição. O tecido também possui uma barreira contra agentes infecciosos (EN14126). Para detalhes por favor contacte a MICROGARD®.

ATENÇÃO - Limitações de uso. Leia com atenção

- Deve haver cuidado quando da remoção de vestuário contaminado, de modo a não contaminar o utilizador com as substâncias nocivas. Caso o vestuário se encontre contaminado, devem-se proceder aos processo de descontaminação do mesmo (ex. duche de descontaminação) antes de se retirar.
- MICROCHEM® 3000 o vestuário não é designado para utilização em ambientes extremos.
- A utilização de vestuário de proteção química pode provocar stress térmico caso não sejam tomadas as devidas providências no ambiente de trabalho e performances do vestuário de proteção em termos de classificação de conforto. Para conselhos na adequação de MICROCHEM® 3000 no seu ambiente por favor consulte a MICROGARD Ltd.
- Roupas interior adequadas deve ser considerada para minimizar o stress térmico ou danos que possa provocar MICROCHEM® 3000 vestuário. Para conselhos, por favor contacte a MICROGARD®.
- A determinação de idoneidade de qualquer produto MICROGARD® é da inteira responsabilidade do utilizador. Todos os fatos MICROCHEM® são recomendados para serem utilizados uma só vez. Se um fato MICROGARD® for sujeito a alguma contaminação ou sofrer algum rasgo, deverá ser removido e descartado de forma adequada à contaminação sofrida.
- Para obter completa protecção "Tipo", em casos em que produtos MICROCHEM® sejam utilizados com outras formas de protecção pessoal, será necessário usar fita gomada apropriada para selar o fato descartável a Luvas, Botas e aparelhos de protecção respiratória, tomando cuidado para evitar dobras ou pregas que poderão causar danos ao produto. O utilizador deve sempre usar o equipamento sempre usar o máximo de cuidado e verificar a integridade das costuras e fechos. Costuras abertas resultam em menor ou nula protecção.
- MICROGARD Ltd não aceita qualquer responsabilidade de alguma forma para danos incorridos de qualquer natureza, com ou sem qualquer contaminação que possa ocorrer durante o uso. Devolva a MICROGARD Ltd. a prenda defeituosa (seu usar y sin contaminar). Reemplazaremos gratuitamente toda prenda defectuosa.
- Si desea más información de los productos MICROGARD® o localizar su distribuidor local póngase en contacto con: el servicio de Atención al Cliente de MICROGARD Ltd. +44 (0) 1482 625444 o visite www.microgard.com

Etiquetado
1. Fabricante del traje de protección/Marca registrada. 2. Identificación del modelo. 3. Marcado CE. Categoría III certificada por SGS UK®, Examen CE de Tipo emitido por SGS UK Ltd, Weston-Super-Mare, BS22 6WA, UK. Organismo notificador Nº: 0120. 4. Vida limitada de trajes de protección química. 5. Lea estas instrucciones antes de su uso. 6. Tipos de protección del cuerpo entero alcanzados por MICROCHEM® 3000. 7. Traje de protección probado como barrera de polo radiactivo según la norma EN 1073-2. 8. Tejido probado por EN 14126 como barrera a agentes infecciosos. Visite www.microgard.es para mayor información. 9. EN 1149-5:2008 confirmando propiedades Anti-estáticas cuando se mantiene en tierra convenientemente. Por favor retenga y consulte la bolsa del producto para las instrucciones de uso respecto a esta norma. 10. Tallas 11. El pictograma con la talla indica las medidas corporales. 12. Material inflamable, manténgase alejado del fuego. 13. Mes / Año de fabricación. 14. No lavar 15. No secar en secadora 16. No planchar 17. No limpiar en seco 18. No reutilizar.

Características técnicas del tejido MICROCHEM® 3000

EN 530 Resistencia a la abrasión	3 de 6	EN 530 Resistencia a la abrasión	3 de 6
EN ISO 7854 Resistencia al agrietado por flexión	4 de 6	EN ISO 7854 Resistencia al agrietado por flexión	4 de 6
EN ISO 9073-4 Resistencia al desgarro traapezoidal	2 de 6	EN ISO 9073-4 Resistencia al desgarro traapezoidal	2 de 6
EN ISO 13934-1 Resistencia a la tracción	2 de 6	EN ISO 13934-1 Resistencia a la tracción	2 de 6
EN 863 Resistencia a la perforación	2 de 6	EN 863 Resistencia a la perforación	2 de 6
EN 2978 Resistencia a la adherencia por contacto	No adherencia por contacto	EN 2978 Resistencia a la adherencia por contacto	No adherencia por contacto
EN ISO 13935-2 Resistencia de las costuras	4 de 6	EN ISO 13935-2 Resistencia de las costuras	4 de 6

*Clase EN especificada según EN14325:2004. Cuanto mayor sea el número de clase, mejor son los resultados.

Ejemplos de resultados de pruebas de permeación de productos químicos en tejido MICROCHEM® 3000

Método de ensayo	Producto químico	Resultado	Clase EN*
EN ISO 6529	Metanol	>540 minutos	6 de 6
EN ISO 6529	Soda Cáustica (40%)	>540 minutos	6 de 6
EN ISO 6529	Ácido sulfúrico (96%)	>540 minutos	6 de 6

Para la lista completa de rendimientos a productos químicos, por favor visite www.microgard.com.

Tejido MICROCHEM® 3000 Resultados según EN14126:2003

Método de ensayo	Clasificación EN
ISO 16603	Clase 6 de 6
ISO 16604	Clase 6 de 6
ISO 22610	Clase 6 de 6
ISO/DIS 22611	Clase 3 de 3
ISO 22612	Clase 3 de 3

Para más detalle sobre los métodos de prueba, por favor, visite www.microgard.com.

Rendimiento del traje MICROCHEM® 3000

Tipo 3: Prueba de choero EN14605:2005+A1:2009 Aprobado
 Tipo 4: Prueba de aerosol EN14605:2005+A1:2009 Aprobado
 Tipo 5: Prueba de partículas secas EN ISO 13982-1:2004+A1:2010 Aprobado
 Ljmn, 82/90 > 30% and Ls, 8/10 < 15%
 EN1073-2 Clase 1
 EN1149-5:2008 Aprobado tsg < 4 s

Propiedades antiestáticas
 Propiedades antiestáticas Clase 1
 EN1149-5:2008 Aprobado tsg < 4 s

Áreas habituales de uso
 Los trajes MICROCHEM® 3000 están diseñados para proteger a los trabajadores de sustancias peligrosas. Son habitualmente usados para la protección contra Chorro de líquido directo (Tipo 3), Saturación de líquidos (Tipo 4), partículas (Tipo 5), depende de la toxicidad y condiciones de exposición. El tejido ha sido probado para proporcionar una barrera a agentes infecciosos (EN14126). Para más detalle, por favor, contacte con MICROGARD Ltd.

Limitaciones de uso

- Debe tenerse cuidado al eliminar las prendas contaminadas, así como de no contaminar al usuario con cualquier sustancia peligrosa. Si los trajes son contaminados, entonces deben seguirse los procesos de descontaminación (es decir, ducha de descontaminación) antes de retirarlos de la ropa.
- Los trajes MICROCHEM® 3000 garments no están diseñados para su uso en ambientes extremos.
- El uso de prendas de protección química puede causar estrés térmico si no se realiza una correcta evaluación del puesto de trabajo. Para más información sobre la idoneidad de MICROCHEM® 3000. En su entorno, por favor, contacte con MICROGARD®.
- Ropa interior apropiada debe ser considerada para minimizar el estrés térmico o daño a tu MICROCHEM® 3000 Para recomendaciones, por favor, contacte con MICROGARD®.
- La elección adecuada de los productos MICROCHEM® para una aplicación es responsabilidad final del usuario. Todos los productos MICROCHEM® son recomendados para una aplicación de uso. Tras una contaminación o daño la prenda debe eliminarse y adecuadamente desechada tan pronto como sea conveniente.
- Cuando los productos MICROCHEM® son usados conjuntamente con otro EPI, para una protección "Tipo", completa, es necesario unir los puños con los guantes, los tobillos con las botas, la capucha con el equipo de protección respiratoria. La cinta autoadhesiva de la cremallera debería ser colocada separando la parte trasera del papel y presionando con seguridad, con cuidado para evitar pliegues o dobles.
- El usuario es el único capacitado para decidir la combinación correcta del traje de protección y el EPI correspondiente.
- MICROGARD Ltd no se hace responsable de un uso inadecuado de los trajes de protección.
- Modelos 121 ofrece adjunta guantes Ansell. Por favor refiérase a la de las guantes Ansell instrucciones de uso, siempre con estos modelos.
- Modelo 132 dispone de un solo colgajo, es necesario que la solapa autoadhesiva postal debe ser utilizado por pelar lejos el respaldo de papel y presionando firmemente hacia abajo, con cuidado para evitar arrugas o pliegues, tras el cierre solapa adicional cinta debe aplicarse también a Tipo de permitir la protección.
- Modelo 192 ofrece adjunta Premium guantes Solvex. Por favor refiérase a la barrera de los guantes Ansell instrucciones de uso, siempre con estos modelos.
- Modelo 132 dispone de un solo colgajo, es necesario que la solapa autoadhesiva postal debe ser utilizado por pelar lejos el respaldo de papel y presionando firmemente hacia abajo, con cuidado para evitar arrugas o pliegues, tras el cierre solapa adicional cinta debe aplicarse también a Tipo de permitir la protección.
- Modelo 192 ofrece adjunta Premium guantes Solvex. Por favor refiérase a la barrera de los guantes Ansell instrucciones de uso, siempre con estos modelos.
- Preparación antes de usar - No utilice una prenda si lamentablemente encuentra algún defecto en ella. Devuelva a MICROGARD Ltd. la prenda defectuosa (sin usar y sin contaminar). Reemplazaremos gratuitamente toda prenda defectuosa.
- Almacenamiento - Los productos MICROCHEM® deben guardarse respetando las habituales técnicas de almacenamiento.
- Eliminación - Los productos MICROCHEM® pueden ser incinerados o quemados en un vertedero controlado sin dañar el entorno. Las restricciones de desecho dependerán únicamente del contaminante introducido durante el uso.
- Si desea más información de los productos MICROGARD® o localizar su distribuidor local póngase en contacto con: el servicio de Atención al Cliente de MICROGARD Ltd. +44 (0) 1482 625444 o visite www.microgard.com

Etikettenkennzeichnung
1. Hersteller / Produktname. 2. Modellbezeichnung. 3. CE Kennzeichnung. Bestätigt Kategorie III Zulassung durch SGS UK®, EC Typ-Prüfungen wurden ausgeführt von SGS UK Ltd, Weston-Super-Mare, BS22 6WA, UK. Notified Body No: 0120. 4. Limitiert Leben Chemikalien-schutzkleidung. 5. Lesen Sie die Gebrauchsanleitung vor dem Einsatz. 6. Schutztypen, die von MICROCHEM® 3000 erfüllt werden. 7. Overall ist getestet gemäß EN1073-2 "Barriere gegen infektiöse Materialien". Besuchen Sie www.microgard.de für ausführliche Informationen. 9. EN1149-5: Material ist antistatisch ausgerüstet und bietet bei geeigneter Erdung Schutz vor elektrostatischer Aufladung. Auf der Produktverpackung finden Sie weitere Informationen zum Gebrauch gemäß dieser Vorgabe Bitteaufbewahren. 10. Größen 11. Größen-Piktogramm. Kennzeichnung der Körpermaße. 12. Brennbare Material - von Feuer fernhalten. 13. Monat / Jahr der Herstellung. 14. Nicht waschen 15. Nicht Trockner geeignet 16. Nicht bügeln 17. Nicht chemisch reinigen 18. Nicht wiederverwenden.

Physikalische Leistungsdaten des MICROCHEM® 3000 Materials

EN 530 Abriebfestigkeit	3 von 6	EN 530 Abriebfestigkeit	3 von 6
EN ISO 7854 Biegeisrtefestigkeit	6 von 6	EN ISO 7854 Biegeisrtefestigkeit	6 von 6
EN ISO 9073-4 Reißfestigkeit	2 von 6	EN ISO 9073-4 Reißfestigkeit	2 von 6
EN 863 Durchstoßfestigkeit	2 von 6	EN 863 Durchstoßfestigkeit	2 von 6
EN 2978 Blaukreuztest	2 von 6	EN 2978 Blaukreuztest	2 von 6
EN ISO 13935-2 Nahtstärke	Kein blocken	EN ISO 13935-2 Nahtstärke	Kein blocken

*EN Klasse spezifiziert gemäß EN14325:2004. Umso höher die Klasse, desto größer die Leistungsfähigkeit.

Beispiele für MICROCHEM® 3000 Material. Permeationstestergebnisse

Testmethode	Chemikalie	Ergebnis	EN Klasse*
EN ISO 6529	Metanol	>540min	6 von 6
EN ISO 6529	Natronlauge (10%)	>540min	6 von 6
EN ISO 6529	Schwefelsäure	>540min	6 von 6

Eine vollständige Permeationstestliste finden Sie unter www.microgard.de.

MICROCHEM® 3000 Material EN14126:2003 Ergebnisse

Testmethode	EN-Klassifizierung
ISO 16603	Klasse 6 von 6
ISO 16604	Klasse 6 von 6
ISO 22610	Klasse 6 von 6
ISO/DIS 22611	Klasse 3 von 3
ISO 22612	Klasse 3 von 3

Besuchen Sie www.microgard.de für ausführliche Informationen.

MICROCHEM® 3000 "Ganzes Anzug Test"

Typ 3: Jet-Test EN14605:2005+A1:2009 Bestanden
 Typ 4: Sprühtest EN14605:2005+A1:2009 Bestanden
 Typ 5: Partikeltest EN ISO 13982-1:2004+A1:2010 Bestanden
 Ljmn, 82/90 > 30% and Ls, 8/10 < 15%
 EN1073-2 Klasse 1
 EN1149-5:2008 Bestanden tsg < 4 s

Radioaktive Partikel
 EN1073-2 Klasse 1
 EN1149-5:2008 Bestanden tsg < 4 s

Typische Anwendungsbereiche
 MICROCHEM® 3000 Overall wurde konzipiert um Anwender vor gefährlichen Substanzen zu schützen. Sie werden typischerweise eingesetzt zum Schutz vor direkter Flüssigkeitsstrahl (Typ 3), Durchdringung durch Flüssigkeiten (Typ 4), Partikel (Typ 5), abhängig von Toxizität und Expositionsbedingungen. Das Material bietet nachgewiesenen Schutz gegen infektiöse Materialien (EN14126). Bitte kontaktieren Sie für vollständige Informationen MICROGARD Ltd.

Gebrauchseinschränkungen

- Antistatische Eigenschaften EN1149-5:2008
- Das tragen von Chemikalien-schutzkleidung kann Hitze stress verursachen, falls keine angemessene Gefährdungsbeurteilung hinsichtlich Tragekomfort der Kleidung und Arbeitsplatzbedingungen erfolgt ist. Für Auskünfte hinsichtlich der Eignung des MICROCHEM® 3000 in Ihrer Arbeitsumgebung kontaktieren Sie bitte MICROGARD®.
- Ziehen Sie die Verwendung geeigneter Unterbekleidung in Betracht, um Hitzestress und Beschädigungen Ihres MICROCHEM® 3000 zu minimieren. Bitte kontaktieren Sie MICROGARD® für eine Beratung.
- Die finale Entscheidung, ob ein MICROCHEM® Produkt für eine Anwendung geeignet ist, liegt in der alleinigen Verantwortung des Anwenders. Alle MICROGARD® Produkte sind für den einmaligen Gebrauch vorgesehen. Nach Kontamination, Abnutzung oder Beschädigung ist das MICROCHEM® Produkt umgehend auszusortieren und vorschriftsmäßig zu entsorgen.
- Wenn MICROCHEM® Produkte in Kombination mit weiterer PSA verwendet wird, sollten die Übergänge Ärmel/Handschuh, Bein/Stiefel, Haube/Maske zur Erreichung des vollen "Typ"-Levels mit einem geeigneten Kiebband abgedichtet werden. Ausschließen der Anwender sollte auf die korrekte Kombination des Overall mit anderer PSA entscheiden.
- MICROGARD Ltd wird bei ordnungsgemäßer Einsatz von MICROCHEM® Produkten in keinem Fall die Verantwortung übernehmen.
- Modellen 121 Features beigefügt Ansell Handschuhe. Bitte beachten Sie die Anweisungen Ansell Handschuh für den Einsatz mit diesen Modellen.
- Vor dem Gebrauch - In dem unwahrscheinlich Fall eine Beschädigung ist ein Anzug nicht zu verwenden. Bitte senden Sie das defekte Produkt an MICROGARD Ltd. zurück (unbenutzt und nicht kontaminiert). Wir werden alle defekten Overall kostenfrei ersetzen.
- Lagerung - MICROCHEM® Produkte sollten nach gängiger Praxis gelagert werden.
- Entsorgung - MICROCHEM® Produkte können durch Verbrennung oder Deponierung entsorgt werden, ohne die Umwelt zu gefährden. Spielteile Entsorgungsregeln ergeben sich nur durch Kontaminationen während der Verwendung.
- Für weitere Informationen zu MICROGARD®-Produkten oder zu Bezugssquellen wenden Sie sich bitte an MICROGARD; MICROGARD Ltd. Kundenservice. Tel. +44 (0) 1482 625444 oder www.microgard.de

Label Markings
1. Coverall manufacturer/brand name 2. Model identification 3. CE Marking. Confirms Category III approval by SGS UK, EC Type examination conducted by SGS UK Ltd, Weston-Super-Mare, BS22 6WA, UK. Notified Body No: 0120. 4. Limited life chemical protective clothing. 5. Read the instruction sheet before use 6. Full body protection "Types" achieved by MICROCHEM® 3000 7. Coverall tested to EN1073-2 for barrier to radioactive particulates 8. Fabric tested to EN14126 for barrier to infective agents. Visit www.microgard.com for full details of test methods. 9. EN1149-5 Fabric anti-statically treated and offers electrostatic protection when suitably grounded. Please retain and refer to the product bag for instructions for use in relation to this standard. 10. Sizing 11. Sizing pictogram indicates body measurements 12. Flammable material. Keep away from fire. 13. Month / Year of manufacture. 14. Do not wash. 15. Do not iron. 16. Do not tumble dry. 17. Do not dry clean. 18. Do not reuse.

Physical performance of MICROCHEM® 3000 Fabric

EN 530 Abrasion	3 of 6	EN 530 Abrasion	3 of 6
EN ISO 7854 Flex Cracking	6 of 6	EN ISO 7854 Flex Cracking	6 of 6
EN ISO 9073-4 Tear Resistance	2 of 6	EN ISO 9073-4 Tear Resistance	2 of 6
EN ISO 13934-1 Tensile Strength	2 of 6	EN ISO 13934-1 Tensile Strength	2 of 6
EN 863 Puncture Resistance	2 of 6	EN 863 Puncture Resistance	2 of 6
EN 2978 Resistance to blocking	No Blocking	EN 2978 Resistance to blocking	No Blocking
EN ISO 13935-2 Seam Strength	>540mins	EN ISO 13935-2 Seam Strength	>540mins

*EN Class specified by EN14325: 2004. The higher the class number the better the performance.

Examples of - MICROCHEM® 3000 fabric chemical permeation testing results

Test Method	Chemical	Result	EN Class*
EN ISO 6529	Methanol	>540mins	6 of 6
EN ISO 6529	Sodium Hydroxide (40%)	>540mins	6 of 6
EN ISO 6529	Sulphuric Acid (96%)	>540mins	6 of 6

For full list of chemical performance please visit www.microgard.com

MICROCHEM® 3000 Fabric EN14126:2003 Results

Test Method	EN Classification
ISO 16603	Class 6 of 6
ISO 16604	Class 6 of 6
EN ISO 22610	Class 6 of 6
ISO/DIS 22611	Class 3 of 3
ISO 22612	Class 3 of 3

For full details of test methods please visit www.microgard.com

MICROCHEM® 3000 Whole Suit Performance

Type 3: Jet Test EN14605:2005+A1:2009 Pass
 Type 4: Spray Test EN14605:2005+A1:2009 Pass
 Type 5: Particle Test EN ISO 13982-1:2004+A1:2010 Pass
 Ljmn, 82/90 > 30% and Ls, 8/10 < 15%
 EN1073-2 Class 1
 EN1149-5:2008 Pass tsg < 4 s

Radioactive Particulates
 EN1073-2 Class 1
 EN1149-5:2008 Pass tsg < 4 s

Typical Areas of Use
 MICROCHEM® 3000 coveralls are designed to protect workers from hazardous substances. They are typically used for protection against direct liquid spray (Type 3), saturation of liquids (Type 4) or particulates (Type 5), dependent on the toxicity and exposure conditions. The fabric has also been proven to provide a barrier to infective agents (EN14126). For full details please contact MICROGARD Ltd.

Limitations of Use

- Care should be taken when removing contaminated garments, so as not to contaminate the user with any hazardous substances. If garments are contaminated then decontamination procedures should be followed (i.e. decontamination shower) prior to removal of the garment.
- MICROCHEM® 3000 garments are not designed for use in extreme environments
- The wearing of chemical protective clothing may cause heat stress if appropriate consideration is not given to the workplace environment and performance of the protective clothing in terms of comfort ratings. For advice on the suitability of MICROCHEM® 3000 in your environment please contact MICROGARD.
- Appropriate undergarments should be considered to minimise heat stress or damage to your MICROCHEM® garment. For advice please contact MICROGARD®
- The determination of suitability of MICROCHEM® products for an application is the final responsibility of the user. All MICROCHEM® products are recommended for single use application. Upon contamination wear or damage the garment should be removed and appropriately disposed of at the earliest convenience.
- Where MICROCHEM® products are used in conjunction with other PPE, and for full "Type" protection it is necessary to take cuffs to gloves, ankles to boots, the hood to the respiratory device. The user shall be responsible for the correct combination of MICROCHEM® 3000 garment and additional PPE.
- MICROGARD Ltd shall not accept any responsibility whatsoever for improper use of MICROCHEM® products.
- Models 121 features attached Ansell Gloves. Please refer to the Ansell Glove instructions for use provided with these models.
- Model 132 features a single flap, it is necessary that the self adhesive zip flap should be used by peeling away the backing paper and pressing down securely, taking care to avoid creases or folds, after securing the zip flap additional tape should also be applied to allow for full type protection.
- Model 192 features attached Solvex Premium Gloves. Please refer to the to the Ansell Barrier Glove instruction for use provided with these models

Prior to use - In the unlikely event of defects, do not wear the coverall. Please return the defective garment (unused and uncontaminated) to MICROGARD Ltd. We will replace any faulty garments free of charge.

Storage - MICROCHEM® products may be stored according to customary storage practices.

Disposal - MICROCHEM® coveralls can be incinerated or buried in a controlled landfill without harming the environment. Disposal restrictions depend only upon the contaminant introduced during use.

For further information on MICROGARD® products or to find your local distributor contact: MICROGARD Ltd. Customer Services. Tel +44 (0) 1482 625444 or visit www.microgard.com

version 14.09.16

ESPAÑOL

Etikettenkennzeichnung
1. Hersteller / Produktname. 2. Modellbezeichnung. 3. CE Kennzeichnung. Bestätigt Kategorie III Zulassung durch SGS UK®, EC Typ-Prüfungen wurden ausgeführt von SGS UK Ltd, Weston-Super-Mare, BS22 6WA, UK. Notified Body No: 0120. 4. Limitiert Leben Chemikalien-schutzkleidung. 5. Lesen Sie die Gebrauchsanleitung vor dem Einsatz. 6. Schutztypen, die von MICROCHEM® 3000 erfüllt werden. 7. Overall ist getestet gemäß EN1073-2 "Barriere gegen infektiöse Materialien". Besuchen Sie www.microgard.de für ausführliche Informationen. 9. EN1149-5: Material ist antistatisch ausgerüstet und bietet bei geeigneter Erdung Schutz vor elektrostatischer Aufladung. Auf der Produktverpackung finden Sie weitere Informationen zum Gebrauch gemäß dieser Vorgabe Bitteaufbewahren. 10. Größen 11. Größen-Piktogramm. Kennzeichnung der Körpermaße. 12. Brennbare Material - von Feuer fernhalten. 13. Monat / Jahr der Herstellung. 14. Nicht waschen 15. Nicht Trockner geeignet 16. Nicht bügeln 17. Nicht chemisch reinigen 18. Nicht wiederverwenden.

Physikalische Leistungsdaten des MICROCHEM® 3000 Materials

EN 530 Abriebfestigkeit	3 von 6	EN 530 Abriebfestigkeit	3 von 6
EN ISO 7854 Biegeisrtefestigkeit	6 von 6	EN ISO 7854 Biegeisrtefestigkeit	6 von 6
EN ISO 9073-4 Reißfestigkeit	2 von 6	EN ISO 9073-4 Reißfestigkeit	2 von 6
EN 863 Durchstoßfestigkeit	2 von 6	EN 863 Durchstoßfestigkeit	2 von 6
EN 2978 Blaukreuztest	2 von 6	EN 2978 Blaukreuztest	2 von 6
EN ISO 13935-2 Nahtstärke	Kein blocken	EN ISO 13935-2 Nahtstärke	Kein blocken

*EN Klasse spezifiziert gemäß EN14325:2004. Umso höher die Klasse, desto größer die Leistungsfähigkeit.

Beispiele für MICROCHEM® 3000 Material. Permeationstestergebnisse

Testmethode	Chemikalie	Ergebnis	EN Klasse*
EN ISO 6529	Metanol	>540min	6 von 6
EN ISO 6529	Natronlauge (10%)	>540min	6 von 6
EN ISO 6529	Schwefelsäure	>540min	6 von 6

Eine vollständige Permeationstestliste finden Sie unter www.microgard.de.

MICROCHEM® 3000 Material EN14126:2003 Ergebnisse

Testmethode	EN-Klassifizierung
ISO 16603	Klasse 6 von 6
ISO 16604	Klasse 6 von 6
ISO 22610	Klasse 6 von 6
ISO/DIS 22611	Klasse 3 von 3
ISO 22612	Klasse 3 von 3

Besuchen Sie www.microgard.de für ausführliche Informationen.

MICROCHEM® 3000 "Ganzes Anzug Test"

Typ 3: Jet-Test EN14605:2005+A1:2009 Bestanden
 Typ 4: Sprühtest EN14605:2005+A1:2009 Bestanden
 Typ 5: Partikeltest EN ISO 13982-1:2004+A1:2010 Bestanden
 Ljmn, 82/90 > 30% and Ls, 8/10 < 15%
 EN1073-2 Klasse 1

